



Fig. 8. Enchimento do bebedouro para utilização no galinheiro.



Fig. 10. Bebedouro para utilização dos pintos.



Fig. 9. Bebedouro cheio com água, sendo rosqueado para ser levado ao galinheiro



Fig. 11. Bebedouro sendo utilizado pelas aves adultas.

#### Equipe Técnica

**Paulo Henrique Soares da Silva**  
Pesquisador Embrapa Meio-Norte  
E-mail: phsilva@cpamn.embrapa.br

**Marcos Alves de Sousa Neto**  
Assistente Embrapa Meio-Norte  
E-mail: malves@cpamn.embrapa.br

Fotos: Paulo Henrique Soares da Silva

# BEBEDOURO PARA GALINHAS COM MATERIAL RECICLADO

A solicitação deste documento deverá ser feita à



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires  
Caixa Postal 01 - 64006-220 Teresina, PI  
Fone: (86) 3225-1141 Fax: (86) 3225-1142  
[www.cpamn.embrapa.br](http://www.cpamn.embrapa.br)  
[sac@cpamn.embrapa.br](mailto:sac@cpamn.embrapa.br)

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Tiragem: 500 exemplares  
Dezembro/2006 - Teresina - PI

Diagramação e Arte:  
Luiz Elson - ACE Embrapa Meio-Norte



**Embrapa**  
Meio-Norte

## Bebedouro para galinhas

O custo de produção na agricultura familiar é de grande importância para que os preços dos produtos produzidos sejam competitivos no mercado consumidor. Dessa forma, faz-se necessário que se incentive a criatividade na produção e aperfeiçoamento de insumos e equipamentos simples e funcionais para esta camada da sociedade produtiva, de forma que a mesma possa aprender a fazê-los e utilizá-los. Neste documento, apresenta-se um aperfeiçoamento de bebedouros confeccionados com garrafas tipo pet, já utilizado em criações de galinhas caipiras, acrescentando-se algumas modificações, de maneira que o torna semi-automático após o enchimento da garrafa, mantendo sempre o mesmo nível da água a ser servida na bandeja (Fig. 1).



Fig. 1. Bebedouro semi-automático mostrando o nível constante da água na bandeja (parte inferior do bebedouro).

### Material para fabricação de um bebedouro:

- Duas garrafas pet de 2,0 ou 2,5 litros.
- Dois pedaços de arame de aproximadamente 30 cm, um pedaço de arame fino para colar a tampa da garrafa à bandeja e outro mais grosso para fazer a argola para pendurar o bebedouro.
- Cola do tipo resina para colar a tampa da garrafa e vedar os orifícios de fixação na bandeja (Fig. 2).



Fig. 2. Da esquerda para a direita: pedaço de fio grosso, pedaço de fio fino, cola tipo resina e garrafas pet.

### Ferramentas utilizadas para fabricação do bebedouro:

- Faca e tesoura para o corte das garrafas.
- Lamparina para aquecer os arames e auxiliar na perfuração dos orifícios.
- Alicate para auxiliar nas dobras e esticamento dos fios.

### Fabricação do bebedouro:

1. Cortar o fundo de uma das garrafas pet a uma altura aproximada de 4,0 cm e colar a tampa da garrafa no meio do fundo pelo lado interno, formando uma bandeja (Fig. 3).



Fig. 3. Bandeja formada pelo fundo cortado de uma garrafa pet com a tampa colada no centro.

2. Furar dois orifícios no fundo da outra garrafa pet, de forma que um pedaço de arame possa formar uma argola para que a garrafa seja pendurada. Após a colocação do arame, vedar os orifícios com a resina (Fig. 4).

3. Abrir quatro orifícios de 3 mm de diâmetro após a rosca da tampa, na mesma altura e distância, na boca da garrafa, de forma que após o rosqueamento os orifícios fiquem livres da tampa (Fig. 5).



Fig. 4. Fundo da garrafa mostrando a montagem da argola para que a mesma seja pendurada.



Fig. 5. Orifícios abertos na boca da garrafa para a saída da água

Terminado o procedimento, rosquear a bandeja na tampa da garrafa (Fig. 6), ficando o bebedouro pronto para ser utilizado (Fig. 7), bastando agora enchê-lo de água, rosqueá-lo (Fig. 8 e 9) e levá-lo ao galinheiro para servir água aos pintos e aves adultas (Fig. 10 e 11).



Fig. 6. Garrafa rosqueada na bandeja com o detalhe do orifício acima da tampa para dar saída à água.



Fig. 7. Bebedouro pronto para ser utilizado no galinheiro.